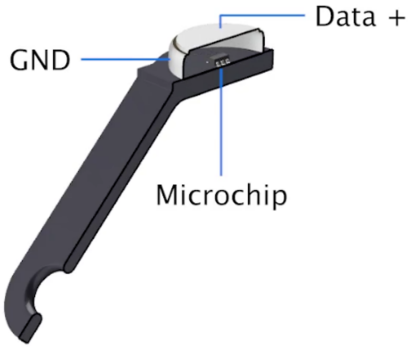
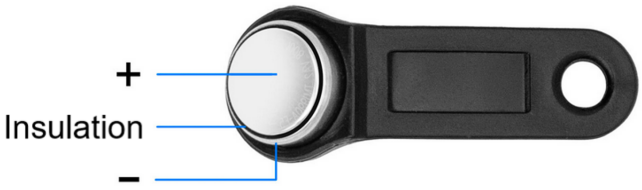
6min

iButton

iButton — это общее название электронного ключа в форм-факторе металлической “таблетки”. Часто его ошибочно называют “магнитным” ключом, но это неправильно. Внутри iButton полноценный микрочип, работающий по цифровому протоколу.



Структура ключа iButton в разрезе



Структура площадки iButton

Не все «таблетки» – домофонные ключи!

В форм-факторе "таблетки" бывают не только электронные ключи, но и климатические датчики, устройства для хранения криптографических ключей. Эти устройства иногда выглядят как ключи от домофона, но ими не являются.

Протокол 1-wire

Применяется для ключей Dallas

Ключи Dallas

Структура данных ключей Dallas

Ключи Metakom

Структура данных ключей Metakom

Ключи Cyfral

Структура данных ключей Cyfral

Forum
Blog

Partners

Neuron Hackerspace
Design Heroes
Slozhno.Media

About

Contacts
Company
Careers
Press kit
Privacy Policy
FAQ